



### Funzione

Il gruppo di circolazione solare NOVASOL MONO 6613 è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari. Costituito dal ramo di ritorno del circuito solare, il gruppo oltre alla funzionalità base integra anche funzioni accessorie quali termometri, valvola antiritorno, funzioni di sicurezza e lettura/regolazione della portata e centralina. Lo speciale design, compatto e funzionale, integra la possibilità di premontare un gruppo controllo.

### Dati tecnici

Diametro nominale	DN15
Pressione max.	Valvola sicurezza 6 bar
Temperatura di lavoro max.	130° - 150° picco
Temperatura di lavoro min.	+5°
Liquido	Acqua-acqua+glicole max 50%
Termometro	0-160°C
Apertura check valve	ΔP:2KpA(200mm c.a.)
Dimensioni esterne	460x205x170 mm
Grado di protezione	IPX0D
Connessione vaso espansione	3/4" M*
Connessione carico/scarico	3/4" M - portagomma d.15
Circolatore	Grundfos UPM3 Solar ERP Ready
Attacchi circolatore	1" M / 1"½ M - 130 mm*
Portata max	720 l/h**
Alimentazione elettrica	230V - 50Hz

\* Altri valori a richiesta \*\* rif. con pressione residua 2 m.c.a.

Senza finestra dell'unità di controllo sul coperchio  
Circolatore interasse: 130mm - G 1"

### Attacchi disponibili

Ogiva 15 - 18 - 22  
3/4" M - 3/4" F - 1" M - 1" F

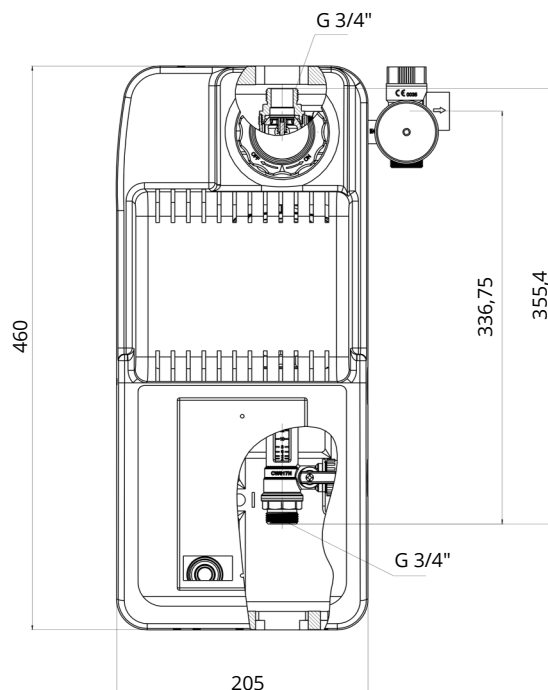
### Flussimetri

1-6, 2-12, 8-28, 8-38 l/min.

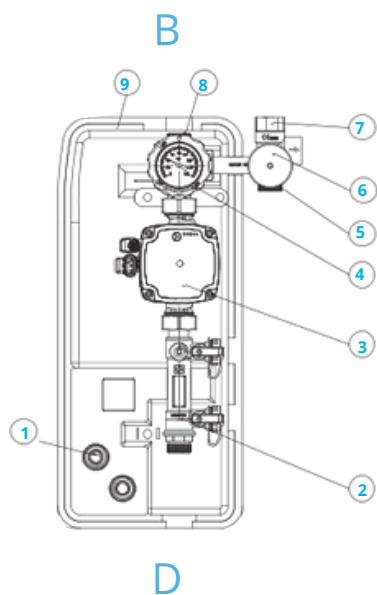
### Materiale

Coibentazione	PPE
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

### Dimensioni



## Composizione



- 1) Portagomma carico/scarico
- 2) Flussimetro con carico/scarico impianto
- 3) Circolatore
- 4) Rubinetto ritorno con termometro
- 5) Valvola non ritorno
- 6) Connessione vaso di espansione
- 7) Manometro
- 8) Valvola di sicurezza solare
- 9) Cover isolante

- A) /
- B) Ritorno pannello solare / Collector field return
- C) /
- D) Ritorno bollitore/ Tank return

## Accessori



### FLUSSIMETRO

FLUSSIMETRO 1490  
(Cod.10405595)



### POMPA SOLARE GRUNDFOS

POMPA SOLAR 15-75-130



### SAFETY KIT 3098/N

SAFETY KIT  
(Cod.C0105110)



### CENTRALINA PER GRUPPO SOLARE

GRUPPO DI CONTROLLO ELETTRONICO PER GESTIONE  
GRUPPO DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO SOLARE  
(Cod. CF105184)

## Certificazioni

Prodotto conforme a:  
- EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 ErPReady  
- Direttiva PED -2014/68/UE

